PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	"SPEAKER"
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の翻がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)

P10/3H/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出顧または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での 終粋出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

いかなる出願も、下記の枠内を	チェックすることにより示した。	International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2003-22417	Japan	30/January/2003		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項の	る米国仮特許出願についても、その米 0利益を主張する。	I hereby claim the benefit under 119(e) of any United States provi	Fitle 35, United States Code, Section sional application(s) listed below.	
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出頭番号)	(Filling Date) (出願日)	
典第35編第120条に基づくも なるPCT国際出版につい頭の を主張する。また、本出版の規 35編第112条第1段に PCT国際出版に関示されてい 別日と本国内出版日または とれた情報で、連邦規則法典第	なる米国出版についても、その米国法 利益を主張し、又米国を指定づく利益 、その同第365条(c)に基づく利益 特許許の範囲の主題が、米国出版 特許許な競技で、先行する米国出版 ない場合においては、その期間に ない場合に対日との間では ない場際出版日との間では でで、 ののででは ののででは ののででは ののででは ののでで のので のので のの	120 of any United States applicated International application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the material of Title 35, United States Code St	ng the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT anner provided by the first paragraph ection 112, I acknowledge the duty naterial to patentability as defined in tions, Section 1.56 which became of the prior application and the	
(Application No.) (出版器号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係属中、放棄)		
(Application No.) (出页器号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, A (現況:特許許可、係属中、		
且つ情報と信ずることに基づく を宜言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づら により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい	身の知識に係わる既述が真実であり、 陳述が、真実であると信じられることの 即述などを行った場合は、米国法典 なの題立なども拘禁、若しくは、米の 関立または拘禁、若しくは、本出版方 な故意による遺偽の原述は、本出版が生 かなる特許も、そのこに 行われたことを、ここに 宜言する。	were made with the knowledge to like so made are punishable by f Section 1001 of Title 18 of the U		

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許資源庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 提士及びノまたは弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載する 2 2)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (fist name and registration number).

The practitioners at BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292

書類送付先

Send Correspondence to:

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292 P.O. Box 747 • Falls Church, VA 22040-0747 • U.S.A. Telephone: 703-205-8000 • Facsimile: 703-205-8050

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、 氧名を

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor			ventor	
		Daisuke ARAI		
発明者の署名	日付 Inventor's alignature C			
		Daisuhe	arai October 7, 200	
住所		Residenca Tokyo, J		
HA		CRizenship Japanese		
郵便の預先		Post Office Address c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA		
		2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan		
第二共同発明者がいる場合、その氏名	······································	Full name of second joint inventor, if any		
		Susumu FWIWA	RA	
第二共同発明者の著名	日付	Second inventor's signature Susumu Fu	Oatobor /	
住所		Residence		
		Tokyo, Japan		
DN .		Citizenship Japanese		
毎任の冗先 Post Office Address				
	c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA			
		2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan		
(毎三以下の共同発明者についても同様)	記計1. 第名を	(Supply similar information	and signature for third and subseque	

joint inventors.)